PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmeiders oder Anwaits P10605JC/CG	Reche	Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, sowelt			
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)			
PCT/EP 03/13766	(Tag/Monat/Jahr) 05/12/2003	20/12/2002			
Anmelder					
CONTINENTAL TEVES AG & CO.	OHG				
Dieser Internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem In		erchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß			
Dieser internationale Recherchenbericht umfa  X Darüber hinaus liegt ihm jev	_	Blätter. ericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.			
		undlage der internationalen Anmeldung In der Sprache em Punkt nichts anderes angegeben Ist.			
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))		der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen			
Hinsichtlich der in der internationale     Recherche auf der Grundlage des S	n Anmeldung offenbarten <b>Nucle</b>				
		esbarer Form eingereicht worden ist.			
bei der Behörde nachträglic	h in schriftlicher Form eIngereich	it worden ist.			
bei der Behörde nachträglic	h in computerlesbarer Form eing	pereicht worden ist.			
	nträglich eingereichte schriftliche im Anmeldezeitpunkt hinausgehi	Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der t, wurde vorgelegt.			
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	mputerlesbarer Form erfaßten Ir	nformationen dem schriftllchen Sequenzprotokoll entsprechen,			
2. Bestimmte Ansprüche hal	oen sich als nicht recherchiert	par erwiesen (slehe Feld I).			
3. MangeInde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld II).				
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung				
X wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmigt.				
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:				
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung					
wird der vom Anmelder eing wurde der Wortlaut nach Re	Innerhalb eines Monats nach d	egebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der em Datum der Absendung dieses Internationalen			
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen	st mit der Zusammenfassung zu	veröffentlichen: Abb. Nr. 1c			
X wie vom Anmelder vorgesch	nlagen	keine der Abb.			
weil der Anmelder selbst ke	ine Abbildung vorgeschlagen ha	t.			

a. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B60C23/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  $IPK\ 7\ B60C$ 

- )

Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultlerte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 670 716 A (TORII SHUJI ET AL) 23. September 1997 (1997-09-23) Spalte 8, Zeile 48 -Spalte 10, Zeile 43; Abbildung 4	1-3,5,6
A	, 100 , 100 iig	4,7,8
X	EP 0 855 597 A (SUMITOMO RUBBER IND ;SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES (JP)) 29. Juli 1998 (1998-07-29) Seite 12, Zeile 45 - Zeile 58; Abbildung 7	1-3,5,6
A	Jeffe 12, Zeffe 45 Zeffe 56, Abbifdang	4,7,8
X	US 5 826 210 A (TACHIHATA TETSUYA ET AL) 20. Oktober 1998 (1998-10-20) Spalte 39, Zeile 31 -Spalte 40, Zeile 7; Abbildung 42	1-3,6
Α		4,5,7,8

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie		
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</li> <li>"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung beiegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul>	<ul> <li>*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</li> <li>*X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>*Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</li> <li>*&amp;* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul>		
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche  16. April 2004	Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts 04/05/2004		
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Smeyers, H		

## INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentiamilie gehören

Internationales Aldenzeichen PCT/EP 03/13766

	nerchenbericht s Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5	670716 A	23-09-1997	JP	8216636 A		27-08-1996
EP 0	855597 A	29-07-1998	JP JP EP US	3231256 B 10206460 A 0855597 A 5959202 A	\ \1	19-11-2001 07-08-1998 29-07-1998 28-09-1999
US 5	826210 A	20-10-1998	JP JP JP JP JP JP JP JP JP US	6278421 A 3286004 B 6278422 A 3286005 B 6278424 A 6286429 A 6286430 A 3286386 B 6286432 A 3286387 B 6286433 A 3286409 B 7040720 A 4410941 A 6182021 B	32 32 32 32 32 32 32	04-10-1994 27-05-2002 04-10-1994 27-05-2002 04-10-1994 11-10-1994 27-05-2002 11-10-1994 27-05-2002 11-10-1994 27-05-2002 10-02-1995 06-10-1994 30-01-2001